GE
Lighting Solutions

GEH-5970A

INSTRUCTIONS
StreetDreams™
Glass Refractor — Vandermore Series

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

Save instructions for future use.

WARNING

Risk of electric shock
- Turn power off before servicing – see instructions

GENERAL

This luminaire is designed for outdoor lighting applications, and should not be used in areas of limited ventilation, or in high ambient temperature enclosures.

Make all electrical connections in accordance with the National Electric Code and any applicable local code requirements.

See Base instructions for proper installation instructions.

Use of safety glasses recommended during installation and maintenance.

IF SINGLE VOLTAGE:

All single voltage, tray mounted ballasts are pre-wired such that user need only connect the supply conductors.

IF MULTIVOLT (120/208/240/277 volts):

Connect the tray mounted ballast lead with the insulated terminal to the desired voltage terminal as indicated on the ballast terminal nameplate.

IF MULTI-WATT

Multiwatt ballasts are available in various combinations of wattage. See wiring instructions on wiring tag inside the luminaire.

MOUNTING

CAUTION

Unit will fall if not installed properly
- Follow installation instructions

1. Place unit on 3" diameter x 3" long tenon.
2. Torque mounting set screws to 10-12 ft-lbs.

LAMP

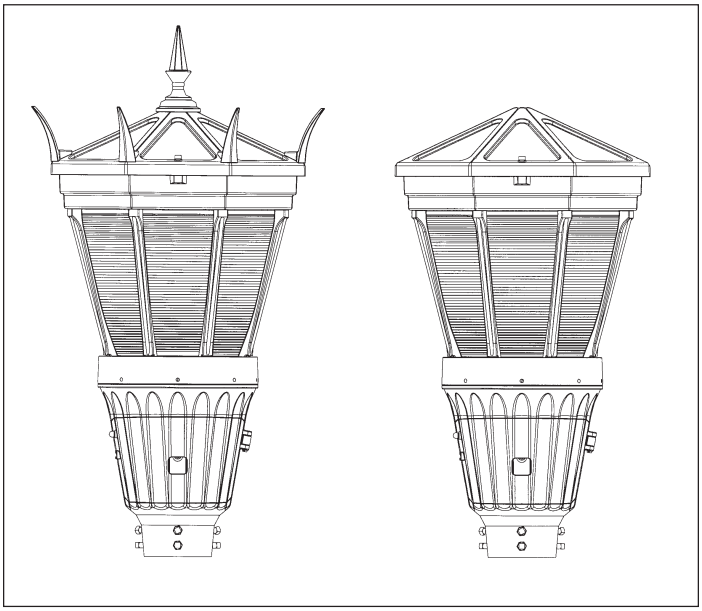
CAUTION

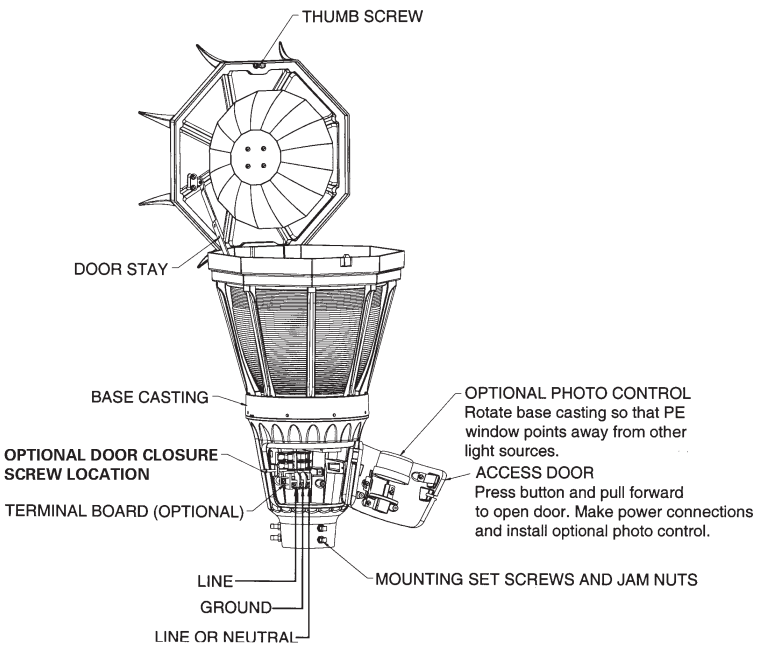
Risk of burn
- Allow lamp/fixture to cool before handling

Use only lamps specified on nameplate. Observe lamp manufacturer's recommendations and restrictions on lamp operation, particularly ballast type, burning position, etc.

Lamp Tightness: The lamp should be securely inserted to NEMA-EEI specified torque of 35 inch-pounds, which is best achieved by very firm tightening to insure application of sufficient torque. Tightening must be sufficient to fully depress and loadcenter contact of socket.

Lamp may be accessed by loosening thumb screw on top lid and opening. To close lid, collapse door stay, bring lid down slowly, and retighten thumb screw.




THUMB SCREW
DOOR STAY
BASE CASTING
OPTIONAL PHOTO CONTROL
Rotate base casting so that PE window points away from other light sources.
OPTIONAL DOOR CLOSURE SCREW LOCATION
ACCESS DOOR
Press button and pull forward to open door. Make power connections and install optional photo control.
TERMINAL BOARD (OPTIONAL)
MOUNTING SET SCREWS AND JAM NUTS
LINE
GROUND
LINE OR NEUTRAL

MAINTENANCE

Clean external surfaces of glass globe by washing with mild non-abrasive detergent solution. Rinse with clean water.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting Solutions.

GEH-5970A

INSTRUCTIONS
StreetDreams™
Glass Refractor — Vandermore Series

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER

Conserver ces instructions pour référence future.

> **AVERTISSEMENT**
>
> **Risque d'électrocution**
> • Couper l'alimentation électrique avant toute réparation
> – Voir les instructions

GÉNÉRALITÉS

Ce luminaire a été conçu pour une utilisation à l'extérieur et ne doit pas être utilisé dans les endroits mal ventilés ni dans un endroit clos où la température ambiante peut être élevée.

Toutes les connexions doivent être conformes aux normes électriques nationales et à la réglementation locale en vigueur.

Lire les instructions d'installation sur la notice de la base.

Durant les opérations d'installation et d'entretien, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité.

APPAREILS À TENSION UNIQUE :

Tous les ballasts à tension unique sur plateau électrique sont préalablement câblés, de sorte que l'utilisateur n'a plus qu'à connecter les conducteurs d'alimentation.

APPAREILS À TENSIONS MULTIPLES (120/208/240/277 volts)

Branchez le conducteur du ballast sur plateau électrique à cosse isolée sur la borne de tension appropriée, conformément aux indications sur la plaque signalétique des bornes du ballast.

APPAREILS À PUISSANCES MULTIPLES

Des ballasts à puissances multiples sur plateau électrique sont disponibles avec diverses combinaisons de puissance. Consultez les instructions de câblage sur l'étiquette de câblage à l'intérieur du luminaire.

MONTAGE

> **ATTENTION**
>
> **Si ce dispositif est mal installé, il tombera au sol**
> • Suivez les instructions d'installation

1. Placez le dispositif d'éclairage sur un tenon d'un diamètre de 3" (7,6 cm) et d'une longueur de 3" (7,6 cm).
2. Serrez les vis de montage avec un couple de 10-12 lb pi.

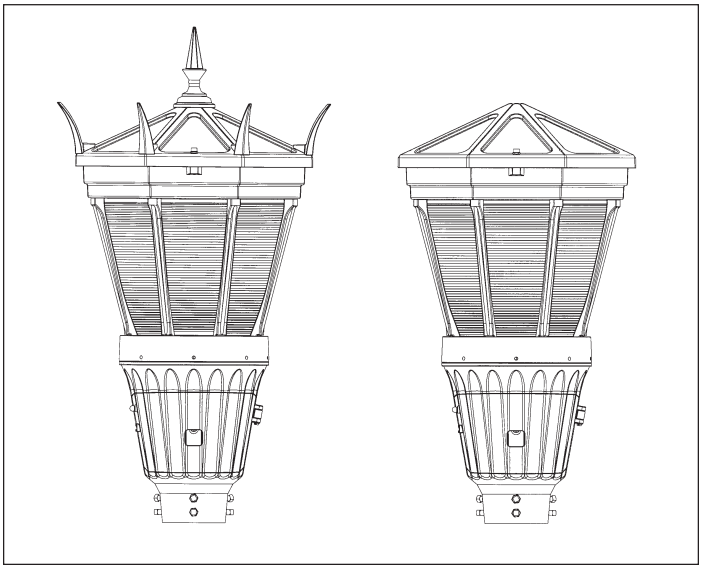
LAMPE

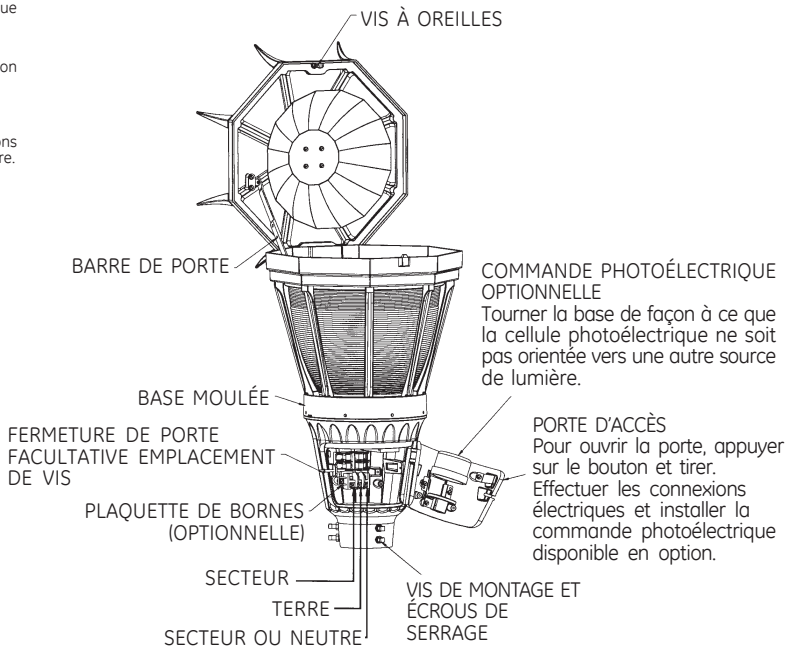
> **ATTENTION**
>
> **Risques de brûlure**
> • Laisser refroidir la lampe et l'appareil d'éclairage avant de les toucher.

Utilisez uniquement des lampes conformes aux exigences de la plaque signalétique. Respectez les recommandations du fabricant de la lampe, ainsi que les restrictions s'appliquant à l'utilisation de la lampe, notamment sur le type de ballast, la position de brûlage, etc.

Serrage de la lampe : La lampe doit être solidement insérée avec une force de 35 lb po / 3,95 N•m (normes NEMA EEI), ce qui peut être obtenu avec un serrage très ferme. Le serrage doit être suffisant pour enfoncer complètement la lampe et charger le contact central de la douille.

Pour accéder à la lampe, desserrer la vis à oreilles sur le couvercle puis ouvrir. Pour fermer le couvercle, abaisser la barre de la porte, descendre lentement le couvercle et resserrer la vis à oreilles.




VIS À OREILLES
BARRE DE PORTE
COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE OPTIONNELLE
Tourner la base de façon à ce que la cellule photoélectrique ne soit pas orientée vers une autre source de lumière.
BASE MOULÉE
FERMETURE DE PORTE FACULTATIVE EMPLACEMENT DE VIS
PORTE D'ACCÈS
Pour ouvrir la porte, appuyer sur le bouton et tirer.
Effectuer les connexions électriques et installer la commande photoélectrique disponible en option.
PLAQUETTE DE BORNES (OPTIONNELLE)
SECTEUR
TERRE
SECTEUR OU NEUTRE
VIS DE MONTAGE ET ÉCROUS DE SERRAGE

ENTRETIEN

Nettoyer les surfaces extérieures du globe de verre avec une solution de détergent doux sans abrasif. Rincer avec de l'eau propre.

Ces instructions n'ont pas pour destination de couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement, ni de répondre à toutes les éventualités que vous pourriez rencontrer pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si vous souhaitez des informations complémentaires, ou si vous rencontrez un problème particulier qui ne soit pas adressé de votre point de vue d'acheteur, le sujet doit être remonté jusqu'à la société GE Lighting Solutions

GE Lighting Solutions • 1-888-MY-GE-LED • www.gelightingsolutions.com
1-888-69-43-533

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and other trademarks belong to GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2011 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

35-201578-162 (7/07)